



CoreLine Downlight gen5

DN142B 20S/830 PSU-E UGR19

CoreLine Downlight gen5, 19.2 W, D150 mm, 2300 lm, 3000 K, UGR19, Fasettert reflektor, IP20

Philips CoreLine Downlight lever opp til CoreLines løfte om nyskapende og brukervennlige innfelte downlights av høy kvalitet. CoreLine Downlight-serien er egnet for individuell utskiftning av konvensjonelle armaturer med gunstig TCO som gjør det enklere for kundene å bytte til LED. Disse innfelte innendørs-downlightene gir jevn lysfordeling for generell belysning og kontorbelysning (UGR 19). De gir også umiddelbare energibesparelser og har mye lengre levetid, så kundene får en miljøvennlig løsning som også gir god valuta for pengene. CoreLine DN142B innfelte downlights er enkle å montere takket være standardstørrelsen på åpningen og push-in-koblinger. Et Interact Ready-alternativ med integrert trådløs kommunikasjon er også tilgjengelig i denne familien, som kan brukes med Interact-gatewayer, -sensorer og -programvare.

Warnings and safety

- Ikke bruk stor kraft på kabelen & DC-kontakten, og sørg for at kontaktklemmen er låst, før strømmen slås på.

Produktdata

Generell informasjon			
Lyskilden kan byttes ut	Nei	Garantiperiode	5 år
Antall utstyrsenheter	1 enhet	Brennbarhetsmerke	For montering på normalt antennebare overflater
Driver inkludert	Ja	ENEC-merke	-
Lighting Technology	LED	Test av glødetråd	Temperatur 650 °C, varighet 30 sek
Verditrapp	Effekt	I samsvar med EU RoHS	Ja
CE-merke	CE-merke		

CoreLine Downlight gen5

Teknisk belysning	
Lysytelse	2 300 lm
Mettet rød (R9)	<50
Korrelert fargetemperatur (nom)	3000 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	120 lm/W
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	≥80
Flimmerverdi (PstLM)	0,5
Stroboskopisk effekt	1
Spredningsvinkel på lyskilden	- grad(er)
Lyskildefarge	830 varmhvit
Optisk type	-
Armatyr lysstråle spredning	60°
Enhetlig rangering av blendingstall (CEN)	19

Drift og elektronikk	
Inngangsspenning	220-240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Opprinnelig CLO strømforbruk	- W W
Average CLO power consumption	- W W
Startstrøm	10 A
Innløpstad	0,002 ms
Effektforbruk	19,2 W
Effektfaktor (brøk)	0.9
Tilkobling	Push-in-kobling, 4-pols
Kabel	To kabler, 0,15 m, med kontakt, 2-pols
Antall produkter på MCB på 16 A type B	100

Temperatur	
Omgivelsestemperatur	-20 til +40 °C

Kontroller og dimming	
Kan dimmes	Nei
Driver/kraftenhet/transformator	Strømforsyningsenhet (på/av)
Kontrollgrensesnitt	-
Konstant lyseffekt (CLO)	Nei

Mekanikk og innfatning	
Innfatningsmateriale	Polykarbonat
Reflektormateriale	Belegg av polykarbonataluminium
Optisk materiale	Polykarbonat
Optisk deksel/linsemateriale	Polykarbonat
Fixation material	-

Innfatningsfarge	Hvit
Optisk deksel/linsefinish	-
Reflektoroverflate	Fasettert reflektor
Total høyde	105 mm
Total diameter	216 mm

Godkjenning og bruksområde	
Ingress beskyttelseskode	IP20 [Fingerbeskyttet]
Mekanisk støtbeskyttelseskode	IK02 [0,2 J standard]
Sustainability rating	-
IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse II
Fotobiologisk risiko	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)	
Lysstrømstoleranse	+/-10%
Innledende kromatisitet	(0.435,0.404) SDCM≤5
Strømforbrukstoleranse	+/-10%

Ytelse over tid (i samsvar med IEC)	
Feilfrekvens for styreutstyr ved median brukstid på 50 000 timer	5 %
Lumenvedlikehold ved median brukstid* 50000 h	L80

Bruksforhold	
Ytelse omgivelsestemperatur Tq	25 °C
Maksimalt dimmenivå	Ikke relevant
Egnet for tilfeldig vekslings	Ja

Produktdata	
Produktnavn for bestilling	DN142B 20S/830 PSU-E UGR19
Fullstendig produktnavn	DN142B 20S/830 PSU-E UGR19
Full EOC	872016950295699
Bestillingskode	50295699
Materialenr. (12NC)	911401552032
SAP-teller – antall per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8720169502956
SAP-teller – pakker per utvendige	6
EAN/UPC – boks	8720169503274

CoreLine Downlight gen5

Målskisse

